

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

**Rear Bagger for X700, X465, X475, X485,
X495, X575, X585, X595 Tractors
7-Bushel**

OMM164041 I2

LIVRET D'ENTRETIEN



JOHN DEERE

Instruction d'origine
Toutes les informations, illustrations et
caractéristiques contenues dans la
présente publication sont à jour au moment
de la mise sous presse, le constructeur se
réservant le droit d'apporter sans
notification toute modification jugée
appropriée.

**COPYRIGHT© 2012
Deere & Co.**

**John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division
Tous droits réservés
Éditions précédentes
COPYRIGHT©**

**Version nord-américaine
Imprimé aux États-Unis**



INTRODUCTION

Table des matières

Introduction.....	1
Numéros d'identification du produit.....	2
Autocollants de sécurité.....	3
Sécurité.....	4
Préparation de la machine.....	5
Installation.....	7
Dépose.....	8
Fonctionnement.....	9
Obtention d'un entretien de qualité.....	11
Entretien.....	12
Dépannage.....	13
Montage.....	13
Caractéristiques.....	17
Qualité du Service John Deere.....	18

Introduction

Merci d'avoir choisi un produit John Deere

Nous vous remercions de votre confiance et espérons que cette machine vous donnera entière satisfaction et fonctionnera en toute sécurité pendant de nombreuses années.

Utilisation du livret d'entretien

Ce livret est une pièce importante de la machine et doit l'accompagner en cas de revente.

La lecture du livret d'entretien permet au propriétaire et aux tiers d'éviter des blessures ou des dommages à la machine. Suivre les indications du livret pour assurer un rendement optimal de la machine et un fonctionnement en toute sécurité. Apprendre à utiliser cette machine correctement et en toute sécurité avant de former d'autres personnes à son fonctionnement.

Si un outil est installé, utiliser les informations de sécurité et de fonctionnement contenues dans le livret d'entretien de l'outil avec le livret d'entretien de la machine pour utiliser l'outil en toute sécurité et correctement.

Ce livret ainsi que les messages de sécurité apposés sur la machine sont également disponibles en d'autres langues (voir le concessionnaire pour commander).

Les sections du livret d'entretien sont placées dans un ordre spécifique pour aider à comprendre tous les messages de sécurité et à apprendre les commandes pour utiliser la machine en toute sécurité. Ce livret peut aussi être utilisé pour répondre à des questions spécifiques sur le fonctionnement ou l'entretien de la machine. Un index pratique, situé à la fin du livret, permet de trouver rapidement toute information utile.

La machine décrite dans ce livret d'entretien peut s'avérer légèrement différente de la vôtre, mais néanmoins assez similaire pour pouvoir comprendre les instructions.

Les indications de côtés DROIT et GAUCHE s'entendent par rapport au sens normal de la marche avant. Une flèche pointillée (-----) indique que la pièce n'est pas visible.

Avant la livraison, le concessionnaire a soumis cette machine à une inspection afin de garantir des performances optimales.

Messages de sécurité

Ce livret contient des messages de sécurité ayant pour but d'attirer l'attention sur les dangers potentiels, les mesures de sécurité, les dommages possibles à la machine ainsi que des informations utiles sur le fonctionnement et l'entretien de la machine. Lire attentivement toutes ces informations pour éviter des blessures aux personnes et des dommages à la machine.



ATTENTION : Risque de blessures ! Ce symbole et le texte qui lui est associé signalent les dangers potentiels pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles, pour l'opérateur ou d'autres personnes si les risques ou les procédures sont ignorés.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ce texte signale à l'opérateur des actions ou des situations qui risquent d'endommager la machine.

NOTE : Des informations générales sont données tout au long de ce livret pour aider l'opérateur avec le fonctionnement et l'entretien de la machine.

NUMÉROS D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Outils de la machine

Un outil ou un kit John Deere peut permettre à cette machine neuve d'effectuer plus de tâches et d'être plus versatile, que la machine soit un tracteur de pelouse, un tracteur compact ou un transporteur.

Pour consulter toute la gamme d'outils adaptés à cette machine, visiter JohnDeere.com ou consulter un concessionnaire John Deere. D'un aérateur à un kit de relevage électrique, il existe un kit ou un outil John Deere adapté à chaque besoin.

Numéros d'identification du produit

Compatibilité du produit

L'ensacheuse arrière de 7 boisseaux est compatible avec les tracteurs de pelouse et de jardin de série X700, X465, X475, X485, X495, X575, X585, X595.

Informations relatives à l'achat

Inscrire les informations relatives à l'achat dans les espaces ci-dessous.

DATE D'ACHAT :

NOM DU CONCESSIONNAIRE :

N° TÉL. DU CONCESSIONNAIRE :

AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ

Autocollants de sécurité



Comprendre les autocollants de sécurité de la machine

Les autocollants de sécurité présentés dans cette section sont apposés sur la machine à des emplacements importants pour attirer l'attention sur des dangers

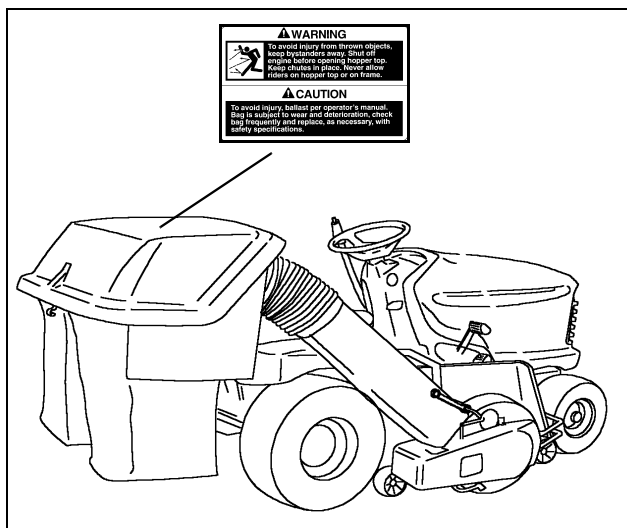
potentiels.

Sur les autocollants de sécurité de la machine, ce symbole de mise en garde est accompagné du terme DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER signale les dangers les plus graves.

Le cas échéant, le livret d'entretien explique également les dangers éventuels dans des messages de sécurité spéciaux précédés du terme ATTENTION et du symbole de mise en garde.

Des informations de sécurité supplémentaires apparaissant sur des pièces ou composants provenant des fournisseurs peuvent ne pas être reproduites dans ce livret d'entretien.

AVERTISSEMENT



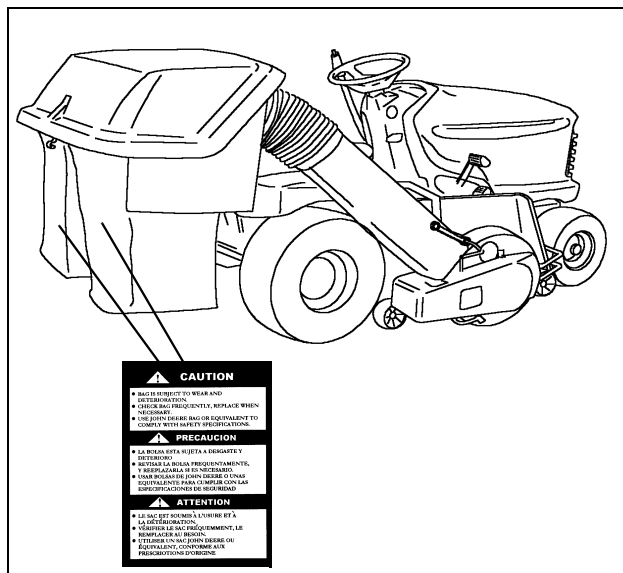
MX1552, M96664

Ne laisser personne s'approcher de la machine pour éviter toute blessure par projection d'objets. Arrêter le moteur avant d'ouvrir le couvercle de la trémie. Maintenir les goulottes en place. Ne laisser personne monter sur le couvercle de la trémie ou sur le cadre.

ATTENTION

Pour éviter toute blessure, lester la machine en suivant les instructions figurant dans le livret d'entretien. Le sac étant sujet à l'usure et à des détériorations, effectuer des vérifications régulièrement et le remplacer si nécessaire.

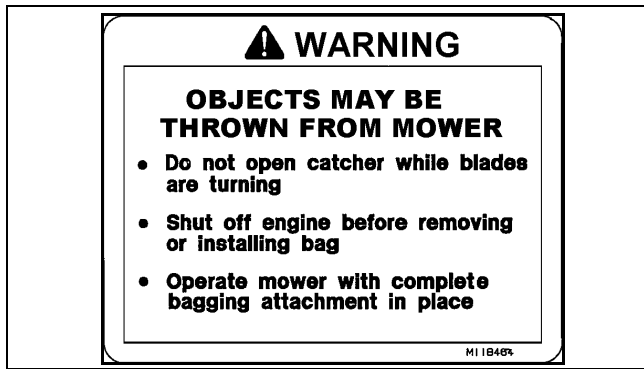
ATTENTION



MX1552, M96543

- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier souvent que le sac est en bon état et le remplacer au besoin.
- Utiliser un sac John Deere ou un autre sac équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.

AVERTISSEMENT



M118464

Des objets peuvent être projetés de la tondeuse

- Ne pas ouvrir le récupérateur d'herbe lorsque les lames tournent.
- Arrêter le moteur avant de poser ou déposer le sac.
- Ne faire fonctionner l'unité de coupe que lorsque l'outil d'ensachage tout entier a été mis en place.

AVERTISSEMENT

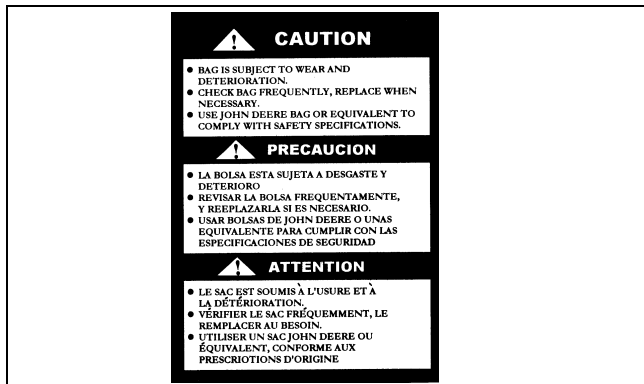
Projections d'objets



M118223

- Ne pas faire fonctionner la tondeuse si la goulotte d'évacuation et les conduites ne sont pas posées correctement.

PRUDENCE



GC00215

- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier fréquemment le sac et le remplacer au besoin.
- Utiliser un sac John Deere ou un autre sac équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.

Sécurité

Lire la section Sécurité dans le livret d'entretien

Lire les consignes générales de sécurité, à suivre lors du fonctionnement, contenues dans le livret d'entretien pour toute information supplémentaire quant à la sécurité.

Fonctionnement en toute sécurité

Avant d'utiliser l'unité, lire, comprendre et suivre toutes les instructions figurant dans le livret de cet outil et dans le livret d'entretien de la machine, ainsi que les symboles de sécurité figurant sur la machine.

Équiper la machine du lest avant adéquat. Retirer le lest une fois le système de ramassage de matériau retiré.

La trémie dépasse de la machine. Faire attention aux objets environnants en prenant des virages serrés.

Ne pas faire fonctionner le système de ramassage de matériau si le récupérateur d'herbe intégral n'est pas fixé en place et si le couvercle de la trémie n'est pas verrouillé.

Ne transporter personne sur l'unité de coupe ou sur le système de ramassage de matériau. Les passagers risquent d'être blessés, heurtés par des objets ou projetés hors de la machine. Ils risquent également de gêner la visibilité de l'opérateur et d'entraîner une collision.

Avant la pose ou la dépose du sac, procéder comme suit :

- Arrêter l'unité de coupe.
- Désenclencher l'unité de coupe ou la PdF.
- Arrêter le moteur et retirer la clé.
- Attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement avant de quitter le siège.

Avant de reculer :

- Arrêter la machine.
- S'assurer qu'il n'y a pas d'enfants derrière la trémie.
- Ne laisser personne se tenir à proximité lors du déchargement du système de ramassage de matériau.

Fonctionnement en toute sécurité sur les pentes :

- Vider les sacs lorsqu'ils sont à moitié pleins.
- Ne pas tondre sur les pentes raides.
- Ralentir avant de tourner.
- Éviter les démarrages et les arrêts brusques.
- Ne pas garer la machine munie de son système de ramassage de matériau sur une pente.

Entretien du sac et du tuyau :

- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier régulièrement l'état du sac et du tuyau et remplacer au besoin.
- Utiliser un sac et un tuyau John Deere ou équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.
- Ne pas laisser les résidus de coupe dans les sacs pendant la nuit.

Stationnement en toute sécurité

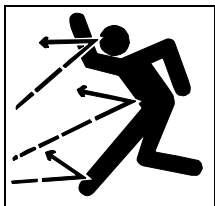
1. Arrêter la machine sur une surface plane et non pas sur un terrain en pente.
2. Désenclencher les lames de l'unité de coupe ou de tout autre outil.

PRÉPARATION DE LA MACHINE

3. Abaisser les outils au sol.
4. Serrer le frein de stationnement.
5. Arrêter le moteur.
6. Retirer la clé de contact.
7. Attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement avant de quitter le siège de l'opérateur.
8. Fermer le robinet de carburant, si la machine en est équipée.
9. Déconnecter le câble négatif de la batterie ou retirer le(s) câble(s) de la bougie (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer l'entretien de la machine.

Protection des enfants

- Des accidents tragiques peuvent survenir si l'opérateur n'a pas détecté la présence d'enfants. Éloigner les enfants lors de l'utilisation de la machine et de l'outil et les confier à la garde d'un adulte responsable.
- Ne jamais supposer que les enfants vont rester à l'endroit où ils ont été vus pour la dernière fois. En présence d'enfants, toujours se tenir sur ses gardes. Arrêter la machine si un enfant pénètre dans l'aire de travail.
- Ne pas laisser les enfants ou des personnes n'ayant pas reçu la formation nécessaire se servir de la machine.
- Ne pas transporter d'enfants ou les laisser monter sur un outil ou sur la machine, même lorsque l'outil est arrêté. Ne pas remorquer d'enfants dans un tombereau ou dans une remorque.



Éviter les blessures causées par la projection d'objets

- Lors de l'utilisation du véhicule avec un système de ramassage de matériau, veiller à ce que toutes les goulottes et les conduites soient fermement fixées en place. Garder la trémie fermée ou le système de ramassage de matériau en position de fonctionnement.

- Arrêter le moteur et attendre l'arrêt de toutes les pièces en mouvement avant de retirer ou de relever tout outil.
- Lames tranchantes et projections d'objets. Déposer l'outil lorsque la machine est utilisée en mode d'évacuation latérale. Veiller à installer le garant du déflecteur en place sur le carter de coupe si l'outil est déposé.



Éviter toute blessure causée par les lames en rotation

- Garder les pieds et les mains à l'écart des lames en rotation et de la soufflante lorsque le moteur tourne.

- Avant d'effectuer l'entretien, arrêter le moteur et attendre que toutes les pièces en mouvement soient arrêtées.
- Ne pas utiliser le système de ramassage de matériau ou l'ensacheuse tant que tous les éléments ne sont pas bien installés et verrouillés.

Entretien en toute sécurité

- Seul un personnel qualifié peut effectuer l'entretien de la machine.
- Avant de commencer, s'assurer de bien comprendre les instructions d'entretien. Maintenir la zone de travail sèche et propre.
- Ne pas faire tourner le moteur dans un espace clos où du monoxyde de carbone toxique peut s'accumuler.
- Ne jamais graisser, effectuer des opérations d'entretien ou procéder à des réglages de la machine ou de l'outil lorsqu'ils sont en mouvement.

Maintenir les dispositifs de sécurité en place et en bon état de fonctionnement. Veiller à ce que la visserie soit bien serrée.

- Éloigner les mains, pieds, vêtements, bijoux et longs cheveux des pièces en mouvement pour éviter qu'ils ne soient happés.
- Abaisser complètement l'outil au sol ou sur une butée mécanique d'outil avant d'effectuer l'entretien de l'outil. Désactiver toute source d'alimentation et arrêter le moteur. Serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact. Laisser refroidir la machine.
- Débrancher la batterie ou retirer le fil de la bougie (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer des réparations.
- Avant d'effectuer l'entretien de la machine ou de l'outil, dissiper avec précaution la pression de tous les organes accumulant de l'énergie, tels que les organes hydrauliques et les ressorts.
- Dissiper la pression hydraulique en abaissant l'outil ou les unités de coupe au sol ou sur une butée mécanique et déplacer les leviers hydrauliques.
- Prévoir des supports solides pour les pièces de l'outil ou de la machine qui doivent être relevées pendant l'entretien. Utiliser des chandelles ou verrouiller les verrous d'entretien pour soutenir les organes si nécessaire.
- Ne jamais faire tourner le moteur si le frein de stationnement n'est pas serré.
- Veiller à ce que toutes les pièces soient en bon état et installées correctement. Réparer immédiatement tout dommage. Remplacer les pièces usées ou détériorées. Remplacer tous les autocollants de sécurité et d'instructions illisibles ou endommagés.

- Contrôler toute la visserie à intervalles fréquents pour s'assurer que l'équipement est en état de fonctionner en toute sécurité.

- Ne pas apporter de modifications à la machine ou aux dispositifs de sécurité. Toute modification apportée à la machine ou à l'outil sans autorisation préalable risque d'affecter son fonctionnement et d'en compromettre la sécurité.

Préparation de la machine

Caractéristiques de la machine

La machine doit être équipée des options suivantes pour attacher l'ensacheuse arrière :

- Kit d'attelage CLICK-N-GO™

Dépose du kit de paillis



ATTENTION : Risque de blessures ! Les lames de l'unité de coupe sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler ou travailler à proximité des lames.

Le kit de paillis n'est pas compatible avec le système Power Flow de 7 boisseaux ou avec l'ensacheuse arrière de 7 boisseaux. Si la tondeuse est équipée d'un kit de paillis, le déposer en même temps que le déflecteur à paillis, la visserie de fixation et les lames à paillis.

PRÉPARATION DE LA MACHINE

Installation des lames correctes du carter de coupe



ATTENTION : Risque de blessures ! Les lames de l'unité de coupe sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler ou travailler à proximité des lames.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels !

- Toujours utiliser des pièces John Deere authentiques pour le remplacement des lames.
- Pour de meilleures performances, toujours utiliser une lame adaptée au travail à effectuer.
- Toujours respecter les consignes de sécurité et d'entretien données dans le livret d'entretien de la machine lors du remplacement des lames de l'unité de coupe.

Pour un ensachage optimal, poser les lames appropriées au carter de coupe. Si la machine est fournie avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux munie de lames de coupe, utiliser ces dernières pour l'ensachage. Si aucune lame spécifique n'est incluse, choisir les lames en fonction de l'utilisation comme suit :

Unités de coupe 48C et de 48 pouces

- Lames standard : Il existe un seul modèle de lame standard pour ces unités de coupe. Ces lames sont conçues pour toutes les opérations de coupe à l'exception du paillis.
- Lames à paillis : Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant. À utiliser uniquement avec le kit de paillis en option.

Unité de coupe de 54 pouces

- Lames standard : Ces lames sont conçues pour toutes les opérations de coupe à l'exception du paillis.
- Lames à forte aspiration : Cette lame est conçue pour des applications nécessitant un débit d'air plus important pour déplacer les matériaux.
- Lames à paillis : Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant. Utiliser uniquement avec le kit de lames à paillis.

Unité de coupe 54C

- Lames standard : Il existe un seul modèle de lame standard pour ces unités de coupe. Ces lames sont conçues pour toutes les opérations de coupe à l'exception du paillis.
- Lames à paillis : Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant. À utiliser uniquement avec le kit de paillis en option.

Pose des rebords du carter de coupe

Les rebords vissables en option offrent de nombreux avantages pour l'ensachage. Tous les carter de coupe ne sont pas prévus pour recevoir un kit de rebords. Contacter le concessionnaire John Deere pour connaître les disponibilités.

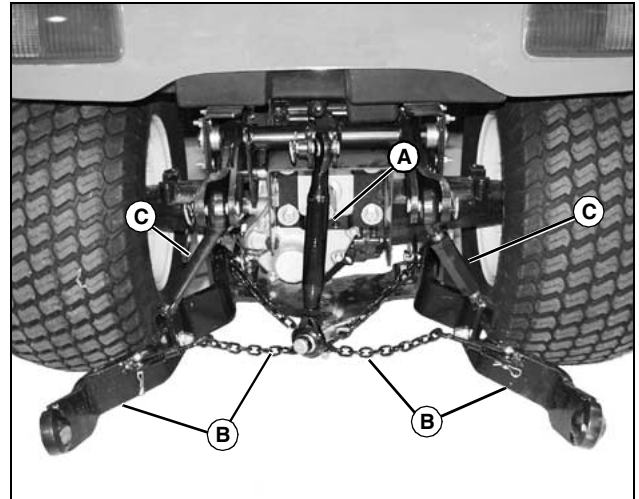
Installation de la soufflante (systèmes Power Flow de 7 boisseaux uniquement)

NOTE : Consulter le livret d'entretien du Power Flow pour les instructions complètes.

1. Monter la soufflante.
2. Poser la soufflante sur l'unité de coupe.

Machines avec attelage 3 points

Préparation de l'attelage 3 points



MX12856

1. Déposer tout outil monté sur l'attelage 3 points et les éléments de l'attelage 3 points suivants :

NOTE : Remiser correctement les éléments de l'attelage 3 points en attendant qu'ils soient installés ultérieurement.

- Barre de poussée (A)
- Barres de traction et chaînes de débattement (B)
- Étriers (C)



MX12851

Photo : X700 (pré-2006 X400/X500)

2. Faire tourner la butée de profondeur (D) dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle se bloque.

INSTALLATION

Installation

Pose du lestage adéquat



ATTENTION : Risque de blessures ! Lors de la dépose de l'outil, ne pas oublier de déposer aussi les masses d'alourdissement ajoutées sur la machine.
N'utiliser que des outils et des accessoires recommandés par le fabricant.

NOTE : L'utilisation du lest est recommandée lorsque l'outil est posé pour améliorer la traction dans certaines conditions de travail.

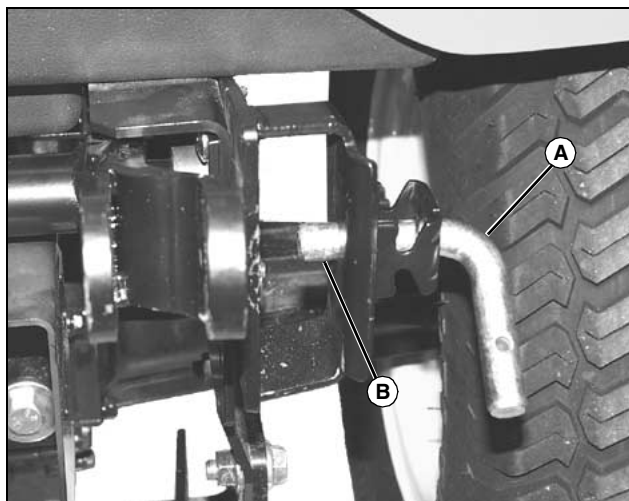
Lest recommandé

- Deux masses d'alourdissement avant

Des masses d'alourdissement avant sont disponibles et peuvent être installées pour offrir une plus grande stabilité lors de l'utilisation d'outils arrière lourds. Contacter un concessionnaire John Deere.

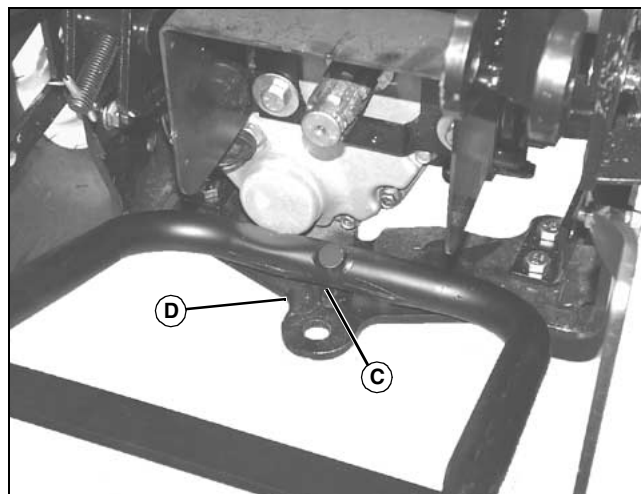
Installation de la trémie

1. Garer la machine en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)



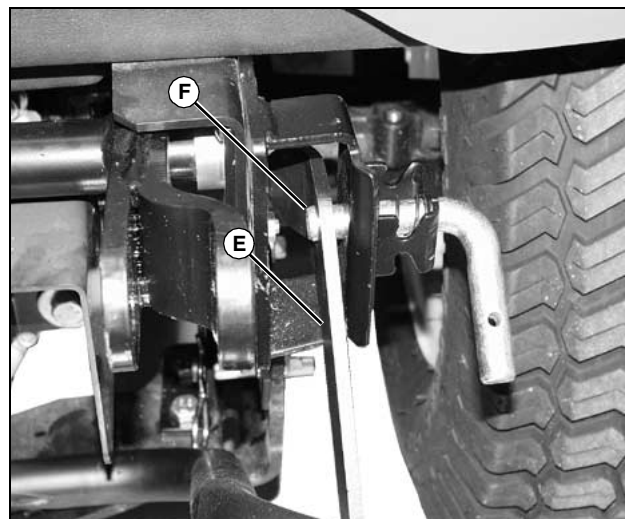
MX12875

2. Placer les broches CLICK-N-GO (A) en position de verrouillage (B).
3. Insérer la broche soudée du cadre en H :



MX12876

- Insérer la broche soudée du cadre en H (C) dans le trou avant de la plaque d'attelage (D).



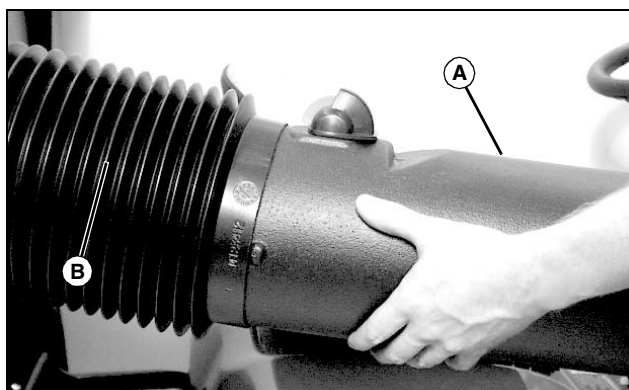
MX12849

4. Faire pivoter le cadre en H (E) vers l'avant jusqu'à ce que le cadre s'enclenche dans les broches CLICK-N-GO (F).

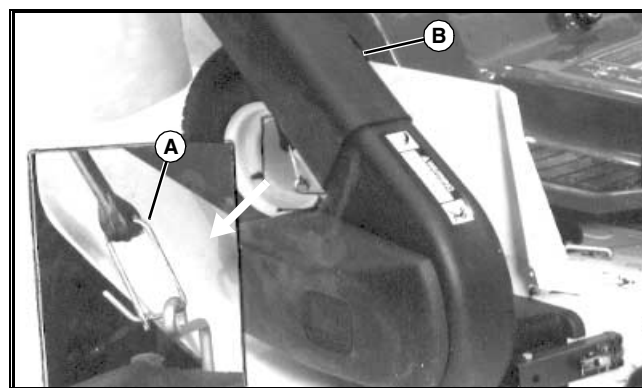
Pose de la goulotte Power Flow (système Power Flow de 48 et 54 pouces)

1. Abaisser le carter de coupe à la position la plus basse possible.

DÉPOSE

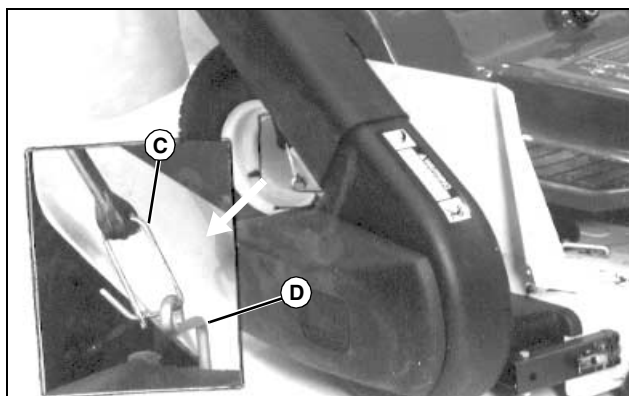


M96602



M75353a

2. Insérer l'extrémité arrondie de la goulotte Power Flow (A) dans la goulotte supérieure (B) au niveau de la trémie.
3. Si nécessaire, tenir la trappe d'échappement de la soufflante ouverte. Glisser l'extrémité carrée de la goulotte sur l'orifice de sortie de la soufflante.

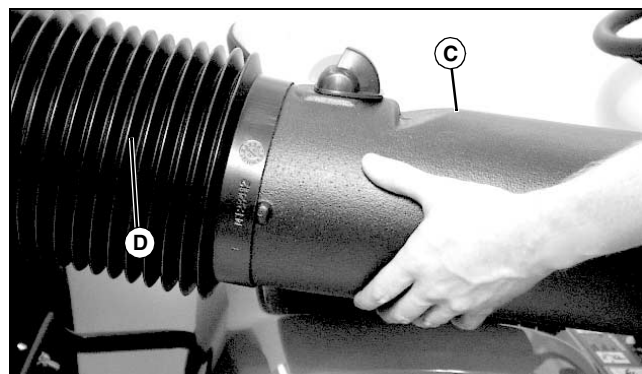


M75353a

Photo : Power Flow de 48 et 54 pouces illustrés.

4. Fixer le crochet d'attache (C) dans la boucle métallique (D).

NOTE : Pour les machines équipés des carters de coupe 48C et 54C, se référer au livret Power Flow pour les instructions d'installation de la goulotte.



M96602

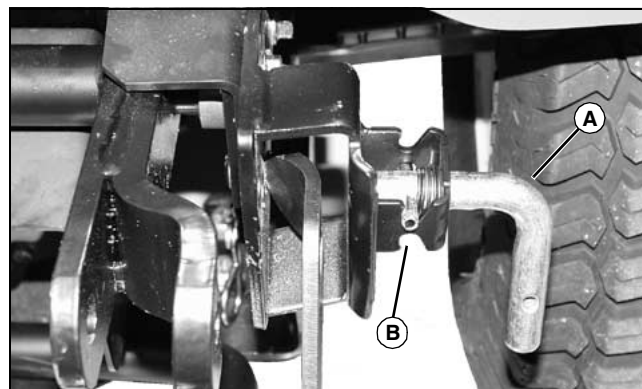
4. Déposer l'extrémité arrondie de la goulotte Power Flow (C) de la goulotte supérieure (D) au niveau de la trémie.

Dépose de la trémie

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Placer la trémie déposée sur une surface non-abrasive pour éviter de la rayer.

NOTE : Une fois la trémie retirée, toujours installer la visserie de fixation sur le cadre de la trémie pour éviter de perdre des pièces.

1. Garer la machine en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)
2. Déposer les sacs et fermer le couvercle.



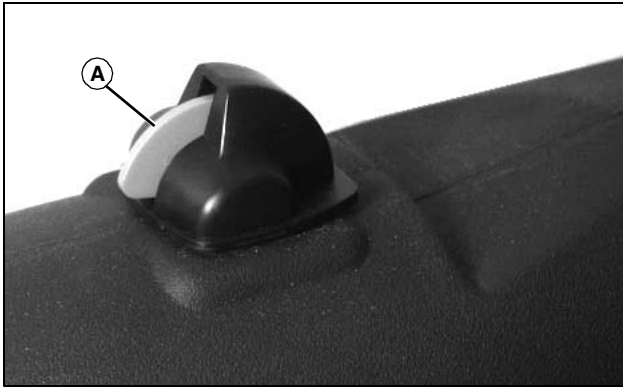
MX12850

3. Tout en maintenant la trémie, tirer les broches CLICK-N-GO (A) vers l'extérieur et les faire pivoter en position verrouillée (B).

Dépose

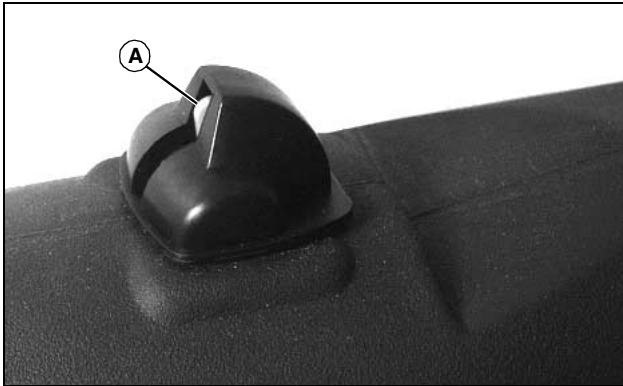
Dépose de la goulotte Power Flow (système Power Flow de 48 et 54 pouces)

1. Garer la machine en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)



M96617

- Lorsque l'indicateur rouge (A) apparaît, cela signifie qu'il a peu ou pas du tout d'air circulant dans la goulotte.



M96616

- Lorsque l'indicateur rouge (A) n'apparaît pas, cela signifie que le débit d'air est suffisant.

Appliquer les conseils suivants pour maintenir un débit suffisant :

- La soufflante (selon modèle), les goulottes, le couvercle de la trémie, la grille, les sacs et le dessous de l'unité doivent être propres.
- Laisser la manette des gaz en position rapide mais avancer lentement.
- L'arrière de l'unité de coupe doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 10 mm (3/8 in.).
- Utiliser l'unité de coupe en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames émoussées ou endommagées.
- Attacher les rebords en option (si disponibles).

Utilisation de l'indicateur de remplissage



MX8425

Le système de ramassage de matériau nécessite un débit d'air libre entre le carter de coupe et les sacs pour obtenir des performances optimales. Un indicateur de remplissage situé dans la goulotte de l'ensacheuse mesure le débit d'air du système. Au fur et à mesure que les sacs à herbe se remplissent, la pression d'air dans la goulotte augmente pendant que la zone jaune s'élève (A). L'indicateur indique également que la trémie est pleine lorsque la goulotte est obstruée entre l'indicateur et la trémie.

Maintenir un débit d'air suffisant :

- Le POWER FLOW, la goulotte, la trémie, les sacs et le dessous du carter de coupe doivent être propres.
- Laisser la manette des gaz en position rapide mais avancer lentement.
- L'arrière de l'unité de coupe doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 10 mm (3/8 in.).
- Utiliser l'unité de coupe en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames émoussées ou endommagées.
- Poser le kit de déflecteur en option s'il est disponible pour le modèle concerné. Voir le concessionnaire John Deere.

Remplissage des sacs

Vérifier souvent le niveau de remplissage des sacs.

Vider les sacs quand ils sont pleins pour éviter de bourrer la goulotte.

Normalement, le sac gauche se remplit le premier.

Le sac droit peut ne pas se remplir complètement lors de la tonte de gazon fin. Il se remplit si le régime moteur est diminué pour réduire le débit d'air.

Sur les pentes, vider les sacs lorsqu'ils sont à moitié pleins pour éviter le renversement.

Conseils d'ensachage

Faire fonctionner le moteur à pleins gaz. Si le moteur ralentit, réduire la vitesse de déplacement.

N'ensacher que lorsque l'herbe est sèche. L'herbe mouillée obstrue la goulotte et l'ensacheuse.

La trémie doit rester fermée.

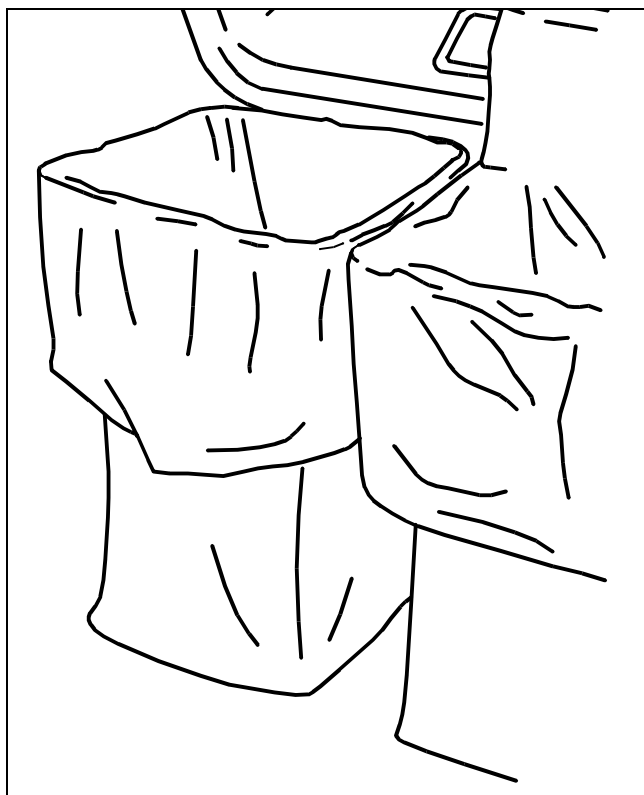
Ramasser toutes les pierres, les cailloux, les branches et les autres débris avant de tondre et d'ensacher. Couper l'herbe plus haut que souhaité la première fois de sorte que l'unité de coupe évite les obstructions non visibles qui pourraient endommager l'unité de coupe ou l'ensacheuse.

OBTENTION D'UN ENTRETIEN DE QUALITÉ

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ne pas laisser de débris dans les sacs :

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les débris humides présentent un danger d'incendie.

Ne jamais laisser de l'herbe ou des feuilles dans les sacs pendant la nuit ou pour de longues périodes. L'humidité détériore les sacs et les résidus de coupe humides peuvent causer des incendies. Ne jamais remiser d'herbe ou de feuilles dans des sacs en plastique ou dans les sacs de l'ensacheuse plus ou moins pleins dans un local fermé. Les résidus de coupe font un excellent compost. Ils peuvent servir de paillis dans les plates-bandes ou autour des fleurs, des buissons ou des arbres.



MIF

Mettre des sacs en plastique pour feuilles et herbes ou des sacs poubelles dans les sacs en toile pour faciliter l'élimination de l'herbe et des feuilles. Utiliser des sacs de 33 gallons.

NOTE : Rabattre les sacs en plastique sur l'extérieur des sacs en toile pour pouvoir les fermer aisément lorsqu'ils sont pleins.

Pour extraire les sacs en plastique, commencer par faire un nœud pour les fermer puis retirer les sacs en toile avec les sacs en plastique du support et les coucher sur le sol. Saisir le cordon en bas du sac et secouer pour vider le sac.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! L'ensacheuse dépasse de la machine ou de la tondeuse. Faire attention à ne pas heurter un mur ou un arbre dans les virages.

Après l'ensachage

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ne pas laisser de débris dans les sacs :

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les débris humides présentent un danger d'incendie.

Vider immédiatement les sacs en toile des résidus de coupe. Laisser sécher les sacs après la tonte pour éviter qu'ils ne s'abîment.

Laisser le moteur refroidir pour éviter les risques d'incendie lors du remisage de la tondeuse.

Si possible, nettoyer le haut du carter de coupe, le moteur et le système de ramassage à l'air comprimé pour éviter l'accumulation de débris et tout risque d'incendie.

Nettoyer sous le carter au jet d'eau pour éviter l'accumulation de débris et éliminer les produits chimiques corrosifs provenant de la pelouse. Après nettoyage du carter, laisser tourner le moteur quelques minutes pour faciliter le séchage.

Transport du système de ramassage de matériau

Si le bac de ramassage doit être laissé sur le tracteur pendant le transport, suivre les consignes suivantes pour le remorquage :

- Vider les sacs en toile et les détacher de la trémie. Les sacs remplis ajoutent un poids supplémentaire susceptible de solliciter le châssis de la trémie de manière excessive sur les routes cahoteuses. À des vitesses de transport sur route, le vent peut entraîner l'usure prématurée des sacs en toile.
- S'assurer que le couvercle de la trémie est bien fixé au cadre.
- Si la tondeuse doit être transportée sur de longues distances ou à des vitesses élevées, retirer d'abord l'ensacheuse arrière ou la goulotte du power flow.

Obtention d'un entretien de qualité

Documentation d'entretien

Pour obtenir un exemplaire du catalogue de pièces détachées ou le livret technique de la machine, contacter :

- **États-Unis et Canada** : 1-800-522-7448.
- **Autres pays** : Contacter le concessionnaire John Deere.

Pièces de rechange

L'utilisation des pièces détachées et des graisses de haute qualité John Deere, disponibles auprès du concessionnaire, est recommandée.

Lors de la commande de pièces, le concessionnaire John Deere a besoin du numéro de série ou du numéro d'identification du produit (PIN) de la machine ou de l'outil. Ils correspondent aux numéros enregistrés à l'identification du produit dans ce livret.

Commande de pièces de rechange en ligne

Visiter le site Internet <http://JDParts.deere.com> pour commander les pièces et obtenir des informations.

La qualité John Deere se retrouve également au niveau du service

John Deere a mis en place des procédures pour répondre aux questions et aux problèmes à mesure qu'ils se manifestent pour garantir la qualité des pièces et du service fournis par les concessionnaires John Deere.

ENTRETIEN

Suivre les étapes suivantes pour obtenir une réponse à toute question relative au produit.

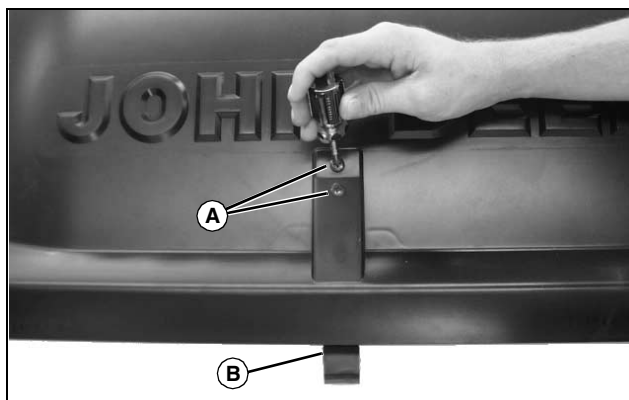
1. Consulter le livret d'entretien de l'outil, de la machine ou de l'équipement.
2. Contacter le concessionnaire John Deere pour toute question restée sans réponse.
3. En Amérique du Nord ou au Canada, appeler le centre de contact client de John Deere.

- Appeler le 1-800-537-8233 et communiquer le numéro de série et de modèle du produit.

Entretien

Réglage du verrouillage de la trémie

Le verrouillage de la trémie est conçu pour offrir un joint hermétique entre le couvercle et le cadre. Si le verrou est difficile à utiliser, il peut être réglé :

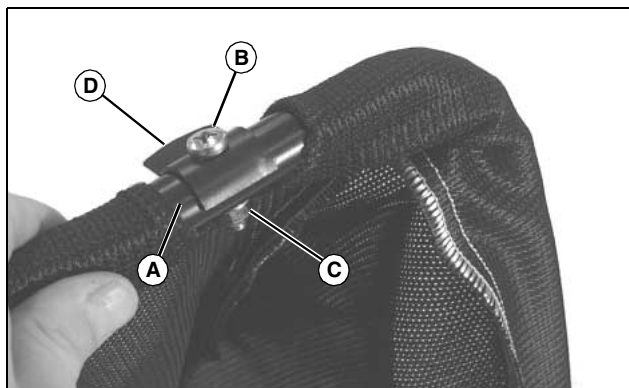


M96618

1. Desserrer les vis de fixation (A).
2. Abaisser le verrou (B) pour augmenter la distance de verrouillage.
3. Serrer les vis de fixation (A).

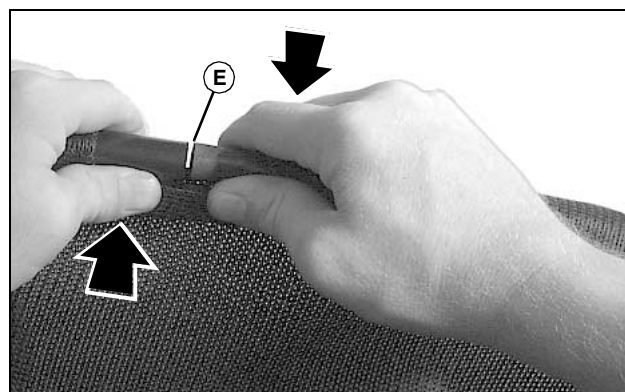
Remplacement des sacs à herbe

1. Déposer les sacs de la trémie.



M96674

2. Marquer chaque cadre de sac (A) droit ou gauche, respectivement.
3. Déposer la vis à tête plate M6 x 30 (B), le contre-écrou M6 (C) et le clip (D) du tube du cadre. Mettre toutes les pièces de côté.



M96675

4. Enfiler le sac sur le cadre jusqu'à ce que la couture (E) apparaisse à l'une des ouvertures du sac.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Éviter de déformer le cadre. Ne pas tordre les extrémités du cadre de plus de 12 mm (1/2 in.).

5. Séparer les tubes du cadre. Plier doucement les tubes dans des directions opposées pour les espacer de 12 mm (1/2 in.).

NOTE : Si le cadre est mal positionné lors de la pose d'un sac neuf, ce dernier se retrouve à l'envers.



M96676

6. Faire progresser le sac autour du tube du cadre jusqu'à ce qu'il soit retiré.
7. Trouver, dans le cadre, le trou où l'attache était installée. Tenir le cadre comme pour l'installer sur la trémie. Le sac neuf correctement positionné, le faire glisser sur le cadre.
8. Une fois installé, ajuster le sac pour que l'autocollant de sécurité soit placé du côté du verrouillage de la trémie.
9. Poser la visserie (D) d'origine.
10. Répéter l'opération pour l'autre sac.

DÉPANNAGE

Dépannage

Utilisation du tableau de dépannage

En cas de problème ne figurant pas dans ce tableau, consulter le concessionnaire John Deere.

Si un problème persiste après la vérification de toutes les causes possibles énumérées dans le tableau, s'adresser au concessionnaire John Deere.

SI	VÉRIFIER
Toute l'herbe n'est pas ramassée.	Tondre l'herbe lorsqu'elle est moins humide. Tondre à pleins gaz. Conduire lentement. Nettoyer la grille d'échappement de la trémie. Vider les sacs. Nettoyer la goulotte et la soufflante (selon modèle). Nettoyer le carter de coupe. Utiliser des lames de coupe adéquates et affûtées. Régler l'assiette du carter de coupe. Régler le carter de coupe à la hauteur de coupe la plus haute. Vérifier les courroies du carter de coupe et les régler, si nécessaire.
Bourrage du Power Flow et/ ou de la goulotte d'évacuation.	Vider les sacs. Tondre l'herbe lorsqu'elle est moins humide. Tondre à pleins gaz. Conduire lentement. Nettoyer la grille d'échappement de la trémie. Mettre le carter de coupe à niveau et régler à une hauteur de coupe correcte. Nettoyer le carter de coupe.
De l'herbe s'échappe de la trémie.	Vérifier que les joints de la trémie ne sont pas endommagés.

Montage

Contenu du kit

Qté.	Description
1	Sacs droit et gauche
1	Support du cadre en H
1	Haut de la trémie
1	Tige du gousset
1	Goulotte supérieure

Qté.	Description
1	Sachet de pièces

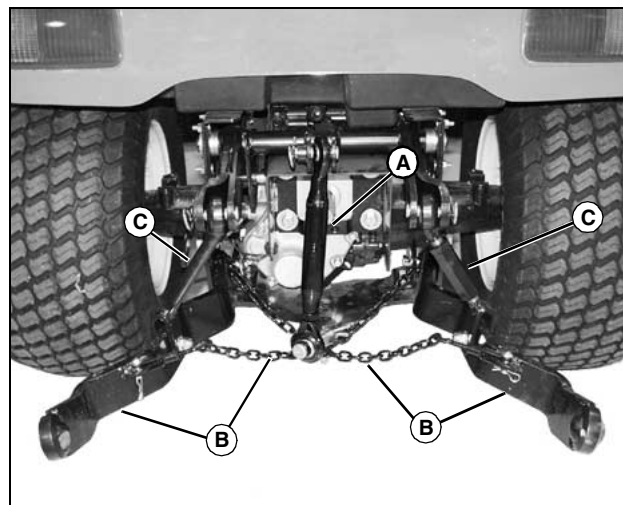
Sachet de pièces

Qté.	Description
3	Vis M6 x 30
1	Vis M6 x 50
2	Vis M8 x 45
4	Contre-écrou M6
2	Contre-écrou M8
1	Contre-écrou M10

Montage

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Les pièces emballées dans le boîtier de la trémie doivent être montées sur le tracteur avant de poser la trémie. Pour éviter les rayures sur le boîtier de la trémie, le poser sur une surface non abrasive ou laisser le film protecteur sur le dessus de la trémie jusqu'à ce que le montage soit terminé.

Préparation de l'attelage 3 points



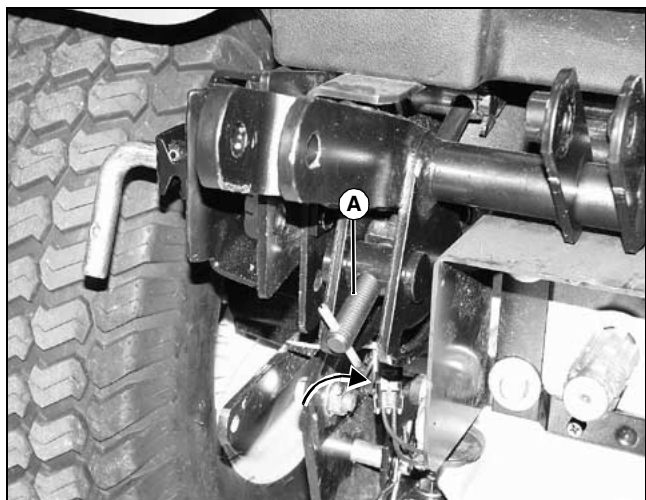
MX12856

1. Déposer tout outil monté sur l'attelage 3 points et les éléments de l'attelage 3 points suivants :

NOTE : Remiser correctement les éléments de l'attelage 3 points en attendant qu'ils soient installés ultérieurement.

- Barre de poussée (A)
- Barres de traction et chaînes de débattement (B)
- Étriers (C)

MONTAGE

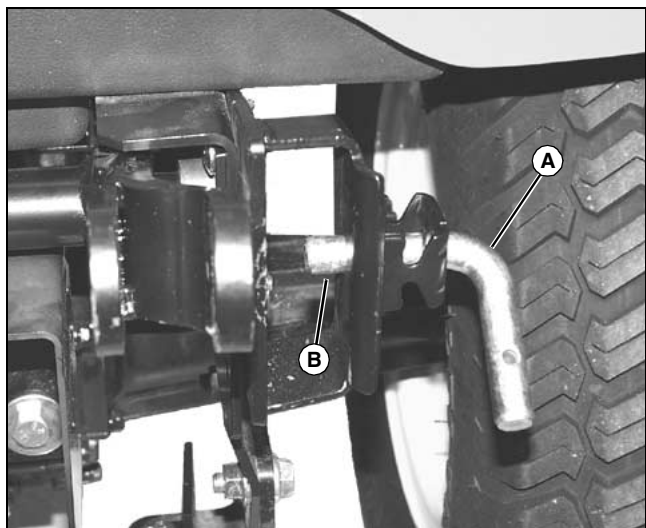


MX12851

2. Faire tourner la butée de profondeur (A) dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle se bloque.

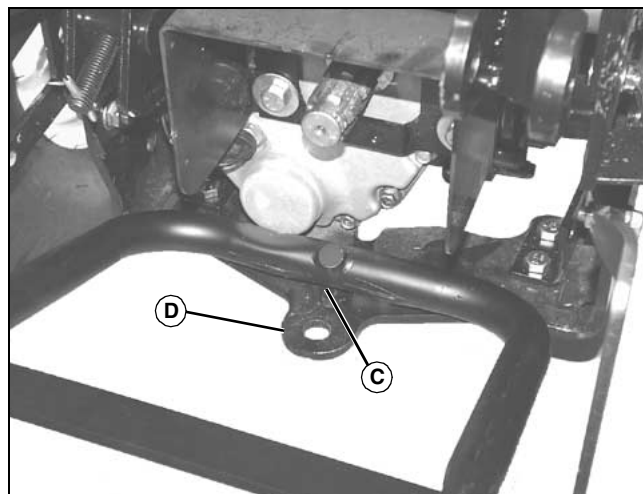
Pose du cadre en H

NOTE : Poser les broches CLICK-N-GO avant de poser l'ensacheuse sur le tracteur.



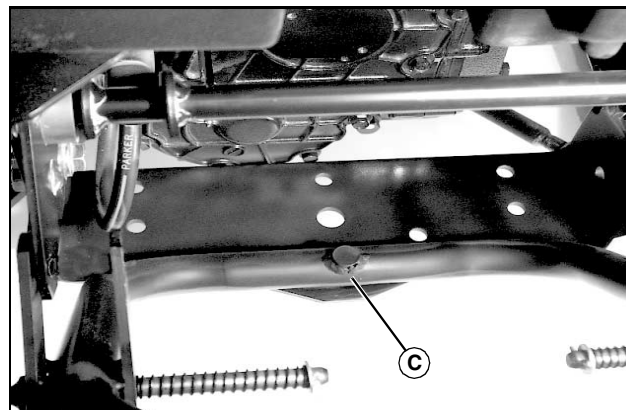
MX12875

1. Placer les broches CLICK-N-GO (A) en position de verrouillage (B).
2. Insérer la broche soudée du cadre en H.



MX12876

- Insérer la broche soudée du cadre en H (C) dans le trou avant de la plaque d'attelage (D).

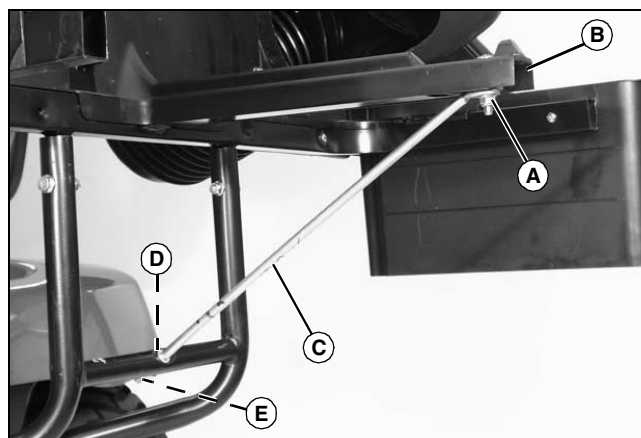


M96517

- Insérer la broche soudée du cadre en H (C) dans le trou extérieur de la plaque d'attelage.

NOTE : Lors de la pose du cadre en H, si les broches CLICK-N-GO ne s'alignent pas avec les trous de l'attache de montage, il peut être nécessaire de déplacer la plaque d'attelage en réglant sa visserie.

Installation de la trémie

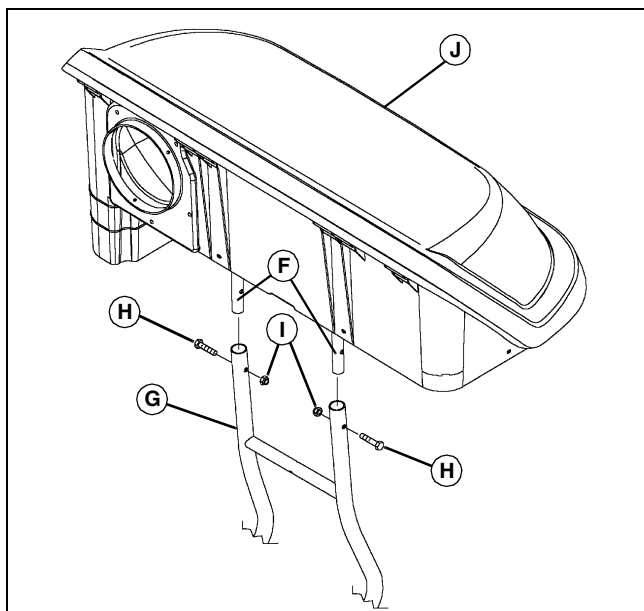


MX1539

1. Déposer la visserie pré-montée (A) du support du cadre central de la trémie (B).

MONTAGE

2. Insérer les extrémités filetées de la tige du gousset (C) dans le trou (D) du cadre en H. Fixer avec un contre-écrou M10 (E).



M96604

3. Aligner les tubes de support (F) de la trémie sur le cadre en H (G). Poser la trémie sur le cadre en H.

4. Fixer la trémie sur le cadre en H avec deux vis M8 x 45 (H) et des contre-écrous M8 (I). Serrer la visserie à fond.

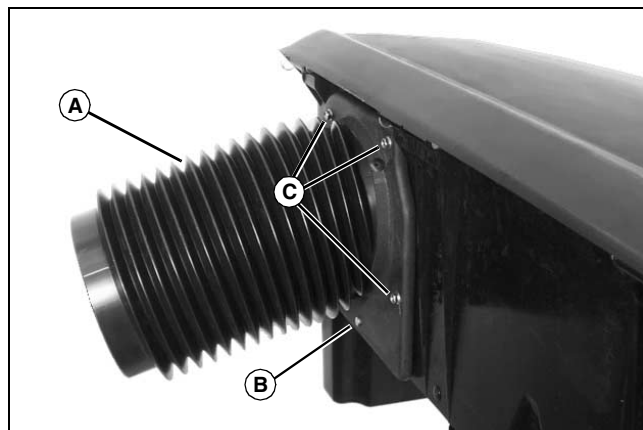
5. Ouvrir le couvercle (J) de la trémie.



MX1539

6. Aligner l'extrémité plate (K) de la tige du gousset sur le trou du support (B) du cadre central de la trémie. Remonter et serrer la visserie (A).

Installation de la goulotte supérieure



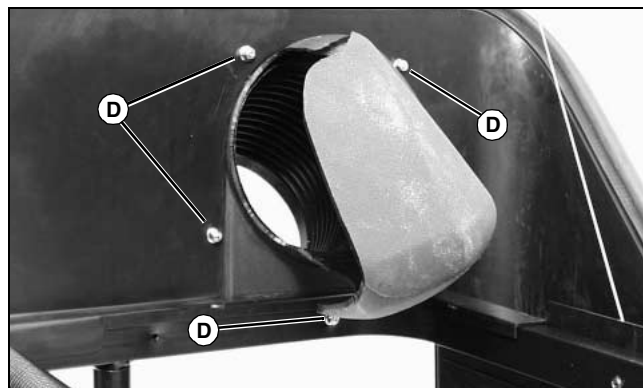
M96605

1. Insérer la goulotte supérieure (A) dans l'ouverture du boîtier de la trémie. Aligner les trous de montage.

NOTE : En raison de l'épaisseur du matériau, il est conseillé de poser les vis M6 x 40 (B) par l'intérieur, avec les contre-écrous M6 à l'extérieur.

2. Poser trois vis M6 x 20 (C), une vis M6 x 40 (B) et des contre-écrous M6.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ne pas trop serrer les contre-écrous. Les têtes de vis perceront la goulotte supérieure si le serrage est excessif.

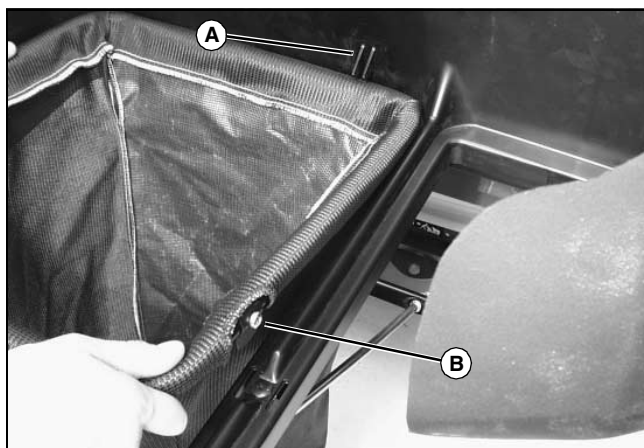


M96603

3. Installer les contre-écrous M6 (D) sur les vis. Serrer les contre-écrous jusqu'à ce que la goulotte supérieure glisse correctement contre le boîtier de la trémie.

MONTAGE

Installation des sacs



M96585

1. Placer le sac gauche sous le dispositif de retenue (A) et insérer le clip (B) dans la rainure du support du cadre central de la trémie.



M96601

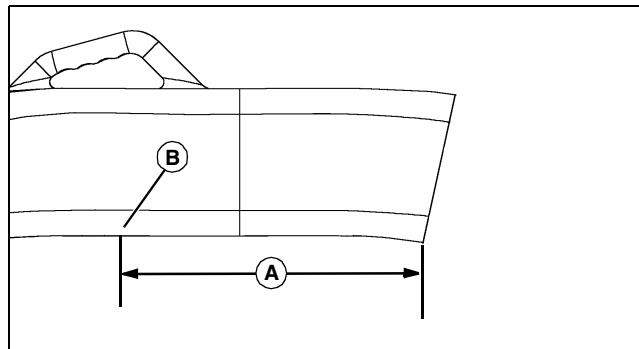
2. Placer le sac droit sous la goulotte supérieure (C) et insérer le clip (D) dans la fente du support du cadre central de la trémie.

NOTE : Le couvercle est parfois difficile à attacher et peut nécessiter un ajustement si le dispositif est neuf.

3. Fermer le couvercle de la trémie et vérifier que le verrou est bien fermé.

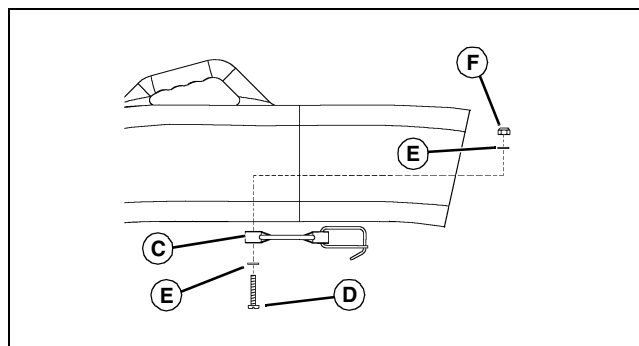
Préparation de la goulotte Power Flow (uniquement sur les systèmes Power Flow à 7 boisseaux)

NOTE : Fixer les attaches de montage de la goulotte (pour les systèmes conventionnels avec une soufflante de 48 et 54 pouces uniquement).



M96800

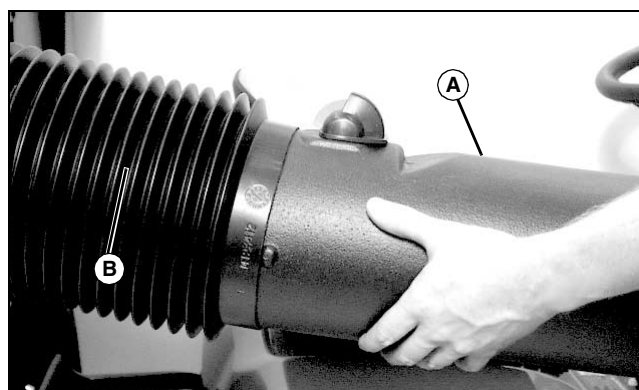
1. Mesurer 32,5 cm (12-3/4 in.) (A) à partir de l'extrémité carrée de la goulotte. Marquer un repère au crayon au fond et au centre de la goulotte.
2. Percer un trou de 5 mm (3/16 in.) (B) au niveau de la marque.



M96801

3. Fixer les attaches de montage (C) au bas de la goulotte avec des vis de 0,19 x 1-1/4 po (D), des rondelles de 7/32 x 1/2 x 0,049 po (E) et un contre-écrou (F).

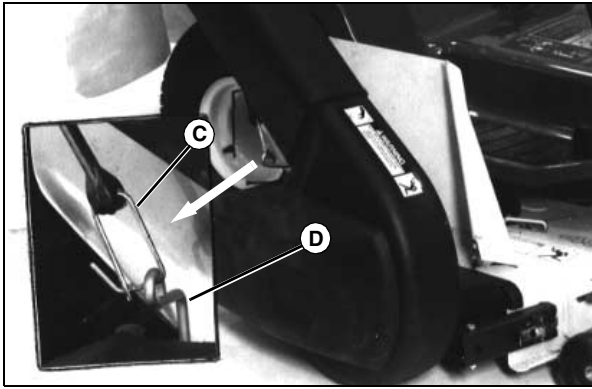
Pose de la goulotte Power Flow (uniquement sur les systèmes Power Flow à 7 boisseaux)



M96602

1. Insérer l'extrémité arrondie de la goulotte Power Flow (A) dans la goulotte supérieure (B) au niveau de la trémie.
2. Si nécessaire, tenir la trappe d'échappement de la soufflante ouverte. Glisser l'extrémité carrée de la goulotte Power Flow sur l'orifice de sortie de la soufflante.

CARACTÉRISTIQUES



M75353

Photo : Power Flow de 48 et 54 pouces.

3. Fixer le crochet d'attache (C) dans la boucle métallique (D).

NOTE : Pour les systèmes Power Flow 48C et 54C, se référer à leurs livrets pour les instructions d'installation.

Caractéristiques

Ensacheuse arrière de 7 boisseaux

Volume approximatif de chaque sac 0,12 m3 (3,50 boisseaux)

(Les caractéristiques et la conception peuvent être modifiées sans préavis.)

QUALITÉ DU SERVICE JOHN DEERE

Qualité du Service John Deere

Qualité John Deere



A. Il contient de nombreuses illustrations ainsi que des renseignements détaillés sur l'utilisation correcte et en toute sécurité de l'équipement.

B. Il donne les procédés de dépannage ainsi que des renseignements sur les caractéristiques.

Étape 2

A. Répondre aux questions, résoudre les problèmes et satisfaire les besoins des clients en matière de pièces détachées et d'entretien relève de la responsabilité, de l'autorité et de la compétence du concessionnaire John Deere.

B. Commencer d'abord par discuter les questions ou problèmes avec le personnel compétent des services de pièces détachées et d'entretien/réparation du concessionnaire.

Étape 3

A. Le concessionnaire John Deere est le recours le plus efficace en cas de problème, mais si le problème persiste après avoir consulté le livret d'entretien et avoir contacté le concessionnaire, appeler le centre de contact client.

B. Pour obtenir un service prompt et efficace, il est bon d'avoir les renseignements suivants sous la main avant d'appeler :

Le nom du concessionnaire contacté.

Le numéro de modèle de l'équipement.

Le nombre d'heures de marche de la machine (le cas échéant).

C. Appeler ensuite le 1-800-537-8233 (États-Unis et Canada) et un conseiller traitera le problème en collaboration avec le concessionnaire. Hors des États-Unis et du Canada, veuillez nous contacter à l'adresse Web suivante : www.deere.com/wps/dcom/en_US/regional_home.page.

Un équipement John Deere, c'est plus qu'un simple achat, c'est un investissement dans la qualité. Au-delà de l'équipement lui-même, cette qualité se retrouve dans le service des pièces détachées et des réparations des concessionnaires John Deere. Cet appui est nécessaire pour préserver la satisfaction de nos clients.

C'est pour cela que John Deere a lancé un mécanisme pour répondre aux questions ou résoudre les problèmes éventuels. Les trois étapes suivantes servent de guide le long de ce mécanisme.

Étape 1

Consulter le livret d'entretien

C. Il donne des renseignements sur la façon de commander les catalogues de pièces, les manuels de réparation et les manuels techniques.

D. Si la réponse aux questions ne figure pas dans le livret d'entretien, passer à l'étape 2.

Contacteur le concessionnaire

C. Si les employés du service des pièces détachées et du service d'entretien/réparation ne sont pas en mesure de résoudre le problème, s'adresser au directeur ou au propriétaire de l'établissement.

D. Si les questions ou problèmes n'ont pu être résolus à l'échelon du concessionnaire, passer à l'étape 3.

Appeler le centre de contact client de John Deere

Le numéro de série qui a été enregistré à l'intérieur de la couverture du présent livret.

Si le problème concerne un accessoire, le numéro d'identification de celui-ci.

NOTES
